



Coil Data at 20 °C	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Coil resistance		900	1.000	1.100	Ohm
Coil voltage			12		VDC
Rated power			144		mW
Coil current			12		mA
Thermal resistance			108		K/W
Inductance			106		mH
Pull-In voltage				8,4	VDC
Drop-Out voltage		1,8			VDC

Contact data 75	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Contact rating	Any DC combination of V & A not to exceed their individual max.'s			10	W
Switching current	DC or Peak AC			0,5	A
Carry current	DC or Peak AC			1	A
Contact resistance static	Measured with 40% overdrive Start Value			200	mOhm
Contact resistance dynamic	Maximum value 1,5 ms after excitation Start Value			200	mOhm
Insulation resistance	RH <45 %, 100 V test voltage	10			GOhm
Breakdown voltage (<20 AT)	according to EN 60255-5	600			VDC
Operate time incl. bounce	measured with 40% overdrive			0,5	ms
Release time	measured with no coil excitation			0,1	ms
Capacity	@ 10 kHz across open switch		0,4		pF

Special Product Data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Dielectric Strength Coil/Contact	according to EN 60255-5	4,25			kV DC
Insulation resistance Coil/Contact	RH <45%, 200 VDC Measuring Voltage	10			TOhm
Capacity Coil/Contact	@ 10 kHz		0,8		pF
Housing material		epoxy resin			
Connection pins		CuFe2P, tin plated			
Approval		UL-File No. NRNT2.E156887			
Approval		UL-File No. NRNT8.E156887			
Reach / RoHS conformity		yes			



Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Item No.:

3212175013

Item:

DIP12-1A75-13L

Environmental data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Shock	1/2 sine, duration 11ms, in 3 axis			30	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			30	g
Operating temperature		-20		70	°C
Storage temperature		-35		95	°C
Soldering temperature	wave soldering max. 5 sec.			260	°C
Washability					fully sealed

General data	Conditions	Min	Typ	Max	Unit
Packaging					Tube per 25 pieces

Modifications in the sense of technical progress are reserved

Designed at: 11.09.07 Designed by: THAUKE

Approval at: 13.09.07 Approval by: RRIPPL

Last Change at: 27.11.14 Last Change by: DSTASTNY

Approval at: 27.11.14 Approval by: DSTASTNY

Version: 4

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru